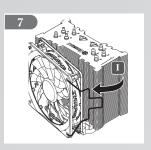


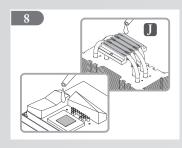
-775 -1366

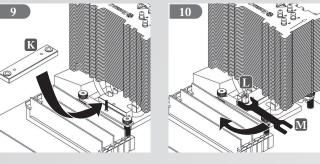
1156

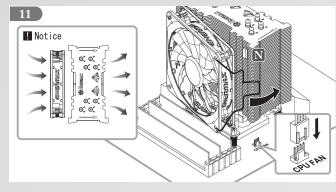
1150



AM2/AM2+/AM3/ AM3+/FM1/FM2







		Parts		
TW				
IW	A	CPU 散熱器	Н	支架用螺帽
	В	背板	I	風扇線扣
	C	?緣墊片	J	導熱膏
	D	螺柱	K	壓板
		Intel 2011螺柱		壓版用螺帽
	F	Intel專用支架	M	扳手
	G	AMD專用支架	N	減震橡膠

1. 安裝前,請選擇適用於您系統平台的安裝方法。 〈若您系統平台為Intel | GA 2011 請直接跳至步驟4。〉

- 2. 在主機板背面安裝背板。〈請勿撕除背板?緣片、?緣片需朝向主機板。〉
- 3. 在主機板正面放上?緣墊片。
- 4. 將螺柱鎖附在對應的孔位。〈若您系統平台為Intel LGA 2011, 請使用Intel 2011螺柱, 並將螺柱較短處鎖於主機板孔位。>
- 5. 選擇適合的支架,並安裝於螺柱上。

Install Part E instead of Part D

6. 用螺帽將支架鎖緊。

1-2 Installation

1155

1150

1366 775-

- 7. 安裝散熱器前, 先移除風扇。
- 均勻地塗上一層導熱膏於散熱器的底部及CPU。
- 將散熱器放置於CPU上,並用壓板穿過底座。
- 以扳手將壓板上的螺帽鎖緊。
- 將減震橡膠貼於風扇上,以風扇線扣將風扇安裝於散熱器,將PWM 4 pin接頭與 主機板連接
 - Ⅱ 請注意風流方向.

CN				
CN	A	CPU散热器	Н	支架用螺帽
	В	背板	I	风扇线扣
	С	绝缘垫片		导热硅脂
	D	螺柱	K	压板
	E	Intel 2011螺柱	L	压板用螺帽
	F	Intel专用支架	М	扳手
	G	AMD专用支架	N	减震橡胶垫

- 1. 安装前,请选择适用于您系统平台的安装方法。 〈若您系统平台为Intel LGA 2011, 请直接跳至步骤4。〉
- 2. 在主板背面安装背板。〈请勿撕除背板绝缘片。绝缘片需朝向主板。〉
- 3. 在主板正面放上绝缘垫片。
- 4. 将螺柱锁附在对应的孔位。〈若您系统平台为Intel LGA 2011, 请使用Intel 2011 螺柱,并将螺柱较短处锁于主板孔位。>
- 5. 选择适合的支架,并安装于螺柱上。
- 6. 用螺帽将支架锁紧。

- 7. 安装散热器前,卸下风扇。
- 8. 均匀地涂上一层导热硅脂于散热器的底部及CPU。
- 9. 将散热器放置于CPU上,并用压板穿过底座。
- 10. 用扳手将压板上的螺帽锁紧。
- 11. 将减震橡胶垫贴到风扇上,用风扇线扣将风扇安装到散热器上,并将PWM4针 接头与主板连接。
 - Ⅱ 请注意风流方向

/				
JP	A	CPUクーラー本体	Н	ブラケット固定用ナット
	В	バックプレート	I	ファン固定用金具
	С	プラスチック ワッシャー	J	シリコングリス
	D	バックプレート固定用ネジ		プレッシャーマウントプレート
	E	Intel LGA2011用固定ネジ	L	プレッシャーマウントプレート用ナット
	F	Intel用ブラケット	M	レンチ
	G	AMD用ブラケット	N	振動防止ゴム

- 1. 取り付けの前に、CPUプラットフォームを確認してください。 〈プラットフォームがIntel LGA2011の場合はステップ4へ〉 2. マザーボードの背面にバックプレートを設置します。
- 〈マザーボードに接する側の絶縁テープは剥がさないでください〉
- 3. プラスチック ワッシャーを設置してください。
- 4. バックプレート固定用ネジをCPU側から差し込んでください。 〈プラットフォームが Intel LGA2011の場合、専用の固定ネジを使用し、 ネジ部分の短い方をマザーボード側に挿しこんでください。〉
- 5. 必ずプラットフォームに合ったブラケットを使用してください。
- **6.** 固定用ナットでブラケットを固定してください。

- 7. 付属されているファンをCPUクーラーから取り外してください。
- 8. CPU表面にグリスを塗布してください。
- 9. プレッシャーマウントプレートをCPUクーラーに通し、CPUの上に設置してください。 10. 固定用ナットとレンチを使用し、CPUクーラーを固定してください。
- 11. 振動防止ゴムをファンに取り付けてください。ファン固定用金具を使用し、 ファンをCPUクーラーに固定してください。PWM 4pinをマザーボードのCPU ファン用コネクタに接続してください。
 - ファンの向きにご注意ください。

A	CPU 쿨러	Н	브래킷용 나사
В	백플레이트	I	팬 브래킷
С	플라스틱 와셔	J	서멀그리스
D	나사못 기둥	K	압력 설치판
E	Intel LGA 2011 용 나사못	L	압력조절 나사
F	Intel 용 브래킷	М	렌치
G	AMD 용 브래킷	N	방진 고무
	B C D E F	B 백플레이트 C 플라스틱 와셔 D 나사못 기둥 E Intel LGA 2011 용 나사못 F Intel 용 브래킷	B 백플레이트 I C 플라스틱 와셔 J D 나사못 기둥 K E Intel LGA 2011 용 나사못 L F Intel 용 브래킷 M

- 1. 설치 전에, 귀하의 CPU 플랫폼에 적합한 타입을 선택해 주십시요. 《Intel LGA 2011 CPU 는 아래 2번, 3번 단계를 건너뛰고 4번으로 가십시요.》 백플레이트를 메인보드 후면에 설치해 주십시요. 〈절연 테이프를 벗기지 마세요.
- 절연 테이프는 반드시 메인보드에 붙어 있어야 합니다.>
- 3. 플라스틱 와셔를 올려 놓으십시요.
- 4. 나사못 기둥을 백플레이트와 플렛폼 구멍에 맞게 삽입한 후 잘 조여 주십시요. < Intel IGA 2011 CPU 는 IGA 2011 용 나사모 기둥을 사용하십시요 >
- 5. 플랫폼에 맞는 브래킷을 선택하시어, 나사못 기둥에 설치하십시요.
- 6. 브래킷을 나사로 고정 시키십시요.

- 7. 설치 전에 팬 브래킷과 함께 팬을 제거하십시요.
- 8. 서멀그리스를 CPU와 쿨러의 접촉면에 얇게 펴 바르십시요.

7. Lepaskan kipas dan bracket kipas sebelum instalasi

■ Please notice the direction of the airflow!

8. Oleskan thermal pasta pada permukaan prosesor.

- 9. 쿨러를 CPU 상단에 설치하고 압력 설치판을 쿨러에 통과 시키십시요.
- 10. 렌치로 압력조절 나사를 조여 주십시요.
- 11. 방진 고무를 팬과 쿨러 사이의 접촉면에 붙이십시요. 팬 브래킷과 함께 팬을 쿨러에 설치하세요. PWM 4핀을 메인보드에 있는 CPU 팬 헤더와 연결하십시오.

9. Letakan cooler diatas processor dan pastikan tekanan immuunmutate berada

11. Masukan karet anti getar pada fan. Masukan fan kedal**acket**nya, dan

pasangkan ke cooler. Connect the PWM 4 pin to the aGPUhelader on the

▋ 공기 흐름의 방향에 주의하세요!

posisi yang benar.

Kencangkan baut.

,	A	CPU Cooler	Н	Nut for bracket mount
	В	Back plate		Fan bracket
	C	Plastic washer		Thermal grease
	D	Screw pillar		Pressure mounting plate
	E	Intel 2011 screw pillar		Nut for pressure mounting plate
		Bracket mount for Intel	M	Angled wrench
	G	Bracket mount for AMD		Vibration-absorbing rubber

Nakrętka mocująca (4szt)

Zapinka wentylatora(1kpl)

Pasta termo przewodząca (1szt)

Płytka dociskowa (1szt)

Nakrętka płyty dociskowe@szt)

Zakrzywiony klucz (1szt)

Guma tłumiaca drgania (4szt)

Schładzacz procesora (1szt)

Płyta mocująca (Backplate)(1szt)

Plastikowa podkładka(4szt)

Śruby dystansowe (4szt)

Wspornik mocujący Intek(1szt)

Wspornik mocujący AMD (1szt)

Śruby dystansowe (Intel LGA 2011) (4szt)

- 1. Sebelum melakukan pemasanagan, silahkan memilih tipe mouintg yang sesuai dengan platform CPU anda. (jika jenis CPU anda ada@ahLGAt2011,
- 2. Letakan backplate di bawah motherboard anda. (Jangan mæßepinsulating tape, insulating tape harus menempel dibelakang motherboard)
- Letakan plastic washer
- 4. Kencangkan screw pillar pada lubang mounting yang benar. (jika jenis CPU anda adalah Intel LGA 2011, silahykanmanken screw pillar 2011 dan kencangkan screw pillar tersbut)
- 5. Pilih bracket mount yang benar dan pasangkan ke screwrspill
- 6. Kencangkan baut pada bracket mount.
- silahkan melanjutkan ke petunjuk NO. 4)

- 1. Przed instalacją wybierz odpowiednie elementy w zależ**nd**ś**c**jpu procesora (AMD lub Intel). < Intel LGA 2011: Prosze przejśćtado4.pank
- 2. Nie usuwaj taśmy izolacyjnej z płyty mocującej Backmiase. Backplate pod płyta główną tak by taśma izolacyjna była ski**wrstaną** płyty głównej.
- Na otworach mocujących chłodzenie na płycie głównej, daokoniazda procesora, umieść plastikowe podkładki. 4. Wkręć śruby dystansowe od strony płyty głównej w płytuejawac Backplate.
- <Intel LGA 2011: Proszę użyć śruby dystansowe, którrezeszanapczone do tej</p> platformy, i wkręcić je z krótszą końcówką w płyte główna Wybierz odpowiednie wsporniki mocujące w zależności oddupowanta procesora
- (AMD lub Intel). Umieść je na śrubach dystansowych.
- 6. Dokręć wsporniki mocujące do śrub dystansowych za pomoc**ą**k**n**ętek mocujących.
- Usuń wentylator wraz z mocowaniem przed instalacją naiępłydównej.
- Nałóż cienką warstwę pasty termoprzewodzącej na spód rładnia i na metalową osłonę na procesorze.
- 9. Umieść radiator na procesorze. Następnie zamontuj na łyitkęp dociskową tak, aby przeszły przez nią śruby wystające ze wspoorujiąłcaego.
- Używając zakrzywionego klucza dokręć płytkę dociskowapoznacą nakrętek płyty dociskowej.
- 11. Zamontu i gumv tłumiace wibracie na wentylatorze. Zamowentylator na radiatorze za pomoca zapinki wentylatora Podłacze wPWWcz4-pin zasilajaca wentylator do gniazda "CPU Fan" na ówweje gł
 - Przy montowaniu wentylatora na radiatorze zwróć uwage na kiœkumorzepływu powietrza

₹		فن پردازنده	Н	مهره برای پایه نصب
		صفحه پشت	I	قلاب فن
		واشر پلاستیکی	J	خمیر انتقال حرارت
	D	پایه پیچ	K	صفحه فشار
		پایه پیچ Intel LGA 2011	L	مهره صفحه فشار
		پایه نصب Intel	М	آچار
	G	پایه نصب AMD	N	لاستیک ضد لرزش

- 1 الطفا" قبل از نصب با توجه به نوع CPU قسمت درست را انتخاب نمایید < اگر پردازنده شما از نوع Intel LGA 2011 از مرحله 4 ادامه دهید>
 - 2 صفحه پشت را زیر مادربرد قرار دهید .
 - حچسب جداکننده را نکنید . این چسب باید به سمت مادر برد باشد>
 - 3 واشرهای پلاستیکی را قرار دهید.پایه بیچ را در سوراخ مربوط به آن محکم ببندید.
- < اگر پردازنده شما از نوع 1102 Intel LGA لطفا" از پایه های پیچ مخصوص 2011 Intel استفاده نمایید و قسمت کوتاه تر را روی مادر برد محکم کنید > 5 پایه نصب مناسب را با توجه به نوع پردازنده بر روی پایه پیچ نصب کنید .
 - 6 مهره ها را بر روی پایه نصب محکم ببندید .
- - 7 فن را قبل از نصب جدا كنيد. 8 لایه ناز کی از خمیر انتقال حرارت را بر روی سطح بر دازنده و خنک کننده مالید.
- 9 خنک کننده را بر روی پردازنده قرار دهید و صفحه فشار را در میان خنک کننده نصب کنید.
 - 10 مهره ها را با آچار محكم ببنديد .
 - 11 الاستیک های ضد لرزش را به فن متصل کنید
 - فن را با قلابهای مخصوص به خنک کننده متصل نمایید .
 - سیم فن PWM 4 pin را بر روی کانکتور چهار پین مادر برد نصب نمایید. الطفا" به جهت جریان هوا توجه کنید .